

اللَّهُمَّ وَفِّقْنَا مِنَ الْعَمَلِ مَا تَرْضَى عَنَّا وَاصْلِحْ شَأْنَنَا كُلَّهُ أَبَدًا بِبَقِيَّتِنَا

هذا تقوم يتعلق بالسنين الشمسية والفريفة والكبيسة ودخول اوقات الصاوات

بالدقائق والساعات

بالنفع الالام المصالح والضرر الخلافا للمواسم

الفه واملاء

سيدي

الفاضل الاديب والكامل اللبيب الحبيب النسيب السيرة الحميدة والاقتال
مفيد المتدين السيد الشريف العجيب محسن بن علوي بن عبد الله بن الحسين بن حسين
مستطاب بن فريد دهره ونعيم اهل عصره العجيب الحسين بن الشيخ الكبير القطب
الشهير ابي بكر بن سالم باعلوي الحسيني النخعي الشافعي شكر الله سعيه واعانه على
المنافع واما ولا زال جامعا للفوائد وضابطا للكتا المقاصد مفيد لكل

صادرو وارخ نزيل حيدرآباد صانعا الله من اهل البغى والفساد كان المستملى
ابن المؤلف الحسين بن محسن طالع عن ابيه في المدرسة الفخرية في كاسمان جاهية
فتح العارفين وفقهنا واياه في الدين بنجاسيد المرسلين الله سلم عليه وآله واصحابه جميعين
والحمد لله رب العالمين

وكان هذا مطبوعا في دار المطبعة في حيدرآباد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نورا وقدر لكل منها ما نزل
ليعرف عبادة اوقات عبادته وليعلم عدد السنين والحساب الى قد
معلوم كما كان في الكتاب مسطورا وصلى الله على سيدنا محمد قطب
طريق الهدى وعلى اله سفينتنا النجاة واصحابه بنجوم الاهتدى وسلم تسليمًا
كثيرا وبعد فهذا جزو لطيف سميت به بالنفع الدائم للصلاة والصيام
في اختلاف المواسم او دعت فيه رجا ولا بعدد ايام السنة يتعلق
بمعرفت دخول وقت الظهر والعصر والمغرب والعشاء والصبح وطلوع الشمس
بالساعات والدقائق وهو مقرر على طول وعرض بلاد حيدبادا ولكن جميع
اضلاعها قريب منها وكذا فلكها ومرباط والمشتعاص وحصر موت
وببادرها المحروسه الشمس والكواكب وعن وجردان وعين بامعبد
وجبان وريحان والبيضا وسخورد وشقر ما بين هذه البلدان على سبيل
التقريب ورتبته على الهجوم والثمانية والعشرين التي اهلها نجم الهند
واخرها نجم الحقعه يدور برزها ويسير بسيرها فنفذ على الدوام
ما دامت الشهود ولا ايام والسنين والاعوام وجدوا اخر في وقت

وقت الظهر والعصر بالإصابع والأقدام وضمت الخ في ذلك فوالله ما تمس
الحاجة إليها ويكثر السؤال عليها مفرق في فصولنا نعلق بعده أيام السنة
القمرية التي عليها أمدا لا شرع وعدة أيام السنين الشمسية والفارسية
والإنجيزية وسنة الكبيسة المشتملة على النجوم الثمانية والعشرين
وسنة البروج الاثنا عشر التي اولها الحمل واثنى عشر الحوت ومعرفت
اختلاف المواسم وزيادة الليل والنهار ومعرفت هلال كل شهر تسعة
وعشرين او ثلاثين ومعرفت دور الفلك وعودة الزمان الى حالته
التي عليها كان ومعرفت جميع ساعات النهار بالظل ولا بد ان كان
الليل بغروب القمر وطلوعه ومعرفت جهة القبلة وكسوف الشمس و
خسوف القمر وغير ذلك مما يفتح الله به كما نراه في محاله وان تخت
ذلك من عدت تقاوير معتبرة لحكام ومجتهدين حاذقين ماهرين
وهذا الفن من المسلمين والهنود والإنجيز وجعلته على طريق السؤال
والجواب ليقترب من الفهم ويبعد منه الالكال والوهم محصور في
في سبعة فصول والى لست من اهل هذه الاشان ولا من فرسان
هذا الميدان وما هذه الجرات الا تطفلا مئى وامثالا لمن هو
سن منى كما قيل الا مرفوق الادب واسرجان تم هذا الجور ويكون
كافي لمقتنيه عن مشتريات تقويم مما تطبع كل سنة من العربى وآمين
وغيرهما فانها لا تفيد الا سنة واحدة ولا تدب ايضا بالافرض وهذا
نفعه وفائدته على الدوام والمأمول ممن دانس على خطأ او عبارة

ورابع يوم فيه الاثنين وهو غرت المحرم عاشور وقس عليه وقد
 حارب ذلك نحو خمسين سنة ولم يخالف من هذه السنة
 ٣١٢ ألف وثلاث مئة واثنا عشر ضابط هذه القاعدة فيها
ج هذه السنة غرة المحرم عاشور يوم الخميس غرة صفر المنظر يوم
 الجمعة واستخرج من هذين الشهرين هذه القاعدة بتجدها
 سمجة افتاء الله تعالى وإما تأعدت أيام الأسبوع غرت الشهور
 من كونها ثلاثين يوماً وتسعة وعشرين فهي أغلبية لأنها قد تخالف
 لعسر ضبط روية الهلال لقربه من الشعاع لا انها غير صحيحة من
 متى كان مبدأ السنة الهجرية **ج** قبل الإسلام كانوا يؤرخون من
 الحوادث مثل الطوفان والاسكندر وعام الفيل الذي صده الله عن
 الحرم الشريف وكل حروبهم مبدأ يعتمدون عليه - من متى كان
 مبدأ التاريخ الإسلامي **ج** جاء الإسلام والعرب يؤرخون من
 عام الفيل وكانت ولادت نبينا محمد صلعم عام الفيل ونزلت عليه
 البقرة والرسالت بعد كمال أربعين سنة ولبث في مكة المشرفة
 ثلاث عشرة سنة يدعو إلى الله فصار المسلمون يؤرخون من عام
 البعثة ثم هاجر إلى المدينة المنورة ومكث فيها عشر سنين ثم نقل
 إلى رحمت الله تعالى سنة من عام الفيل سنة من البعثة ومثله
 من الهجرة النبوية وكانت هجرة صلعم في شهر ربيع الأول وفي خلافة
 سيدنا عمر رضي الله عنه باتفاق من كبار الصحابة رضى قد مو على الهجرة

شهرين وجعلوا مبداء السنة المحرم عاشور ونسبوا مبداء عام الهجرة
والسمرت الى زمانا سنة^{٣١٢}هـ وستبقا الى قيام الساعة

فصل (٣) في ما يتعلق بسنة الكبيسة التي عليها ملأ هذا الجدول الآتي

من سنة الكبيسة ما هي ج هي سنة شمسية وقد عرفت عدد ايام
السنة الشمسية في الفصل الاول وهي دقيقة $365 \frac{1}{4}$ وساعة $48 \frac{1}{2}$ ويوم $5 \frac{1}{4}$
من ايش معنى الكبيسة ج هي زيادات يوم في كل سنة وبعد كل اربع
سنين زيادات يومين من كيف بيان تفصيل الكبيسة ومعنى تكون
ج قسموا ايام السنة على منازل القمر التي هي ثمانية وعشرين فخرجت قسمها
على اربعة فصول ربيع وصيف وخريف وشتاء لكل فصل سبعة نجوم وكل
نجم ثلاثة عشر يوما فنجعلها ثلاث مئة واربعة ستون يوما تبقى من ايام
السنة يوم وسريع يوم وثلاث عشق دقيقة اما اليوم يكسونه اواخر السنة
وهو نجم الحقعة آخر نجم في فصل الشتاء واما ربيع اليوم يحفظ اربع سنين
وفي الخامسة يكل يوم ويكس في النجم المذكور فيكون اياما اربعة عشر يوم كبيسة
واحدة وبعد كل اربع سنين يخرج خمسة عشر يوم كبيسة الكبيسة واما
الثلاث عشق دقيقة فلا يكل منها يوم الا بعد مضي مئة وعشر
سنين وتبقى عشق قايق وكبيستها غير مضبوطة وهو تفاوت يسير
من القاعدة في ابتداء هذه السنة من اى فصل واما اسماء النجوم كل فصل
ج من فصل الربيع وهو الفصل الاول ونسبها المهنعة والمذراع والنثرة

والطرف والجبهة والزبرة والصرفه والثاني فصل الصيف ومجموعه
العوا والسماك والغفر والزبان والأكليل والقلب والشول الثالث فصل الخريف
ومجموعه النعائير والبلدة والرزم وسهيل وباعري وخبا والفزع الرابع
فصل الشتاء ومجموعه الدوايحوت النطع والبطين والثريا والبركان
والهقعه وهذا الأخير تكون فيه الكبيسة يخرج كل سنة ١٤ يوم وفي الخامس
يخرج ٥ يوم كما تقدم من عند بعضهم الكبيسة في السنة الرابعة
وتقرر هذا انما في الخامسة والمعمداى القولين ج من قال انما في الرابعة
مرادة بعد كمال الرابعة ومن قال انما في الخامسة مرادة بالشرع
في الخامسة والخلاف لفظي وذلك ان كسر ربع اليوم لا يحصل الا بالشرع
في السنة الثامنة والرابعين بالشرع في الثالثة والثلاثة ارباع بالشرع
في الرابعة والا ربعة ارباع يكمل بها يوم بالشرع في الخامسة ومن قال
اربع او خمس فالمعنى واحد والرفع الاشكال والله العمد من في
هذه القاعدة والكبيسة موافقه لاي تاريخ من السنة القمرية ج وافق
خروج الهقعه اربعة عشر يوم اول كبيسه يوم الاثنين وثلاث
خلت من شهر رجب الاصب سنة الف وثلاث مئة واثنا عشر
وتخرج ايضا اربعة عشر يوم في سنة ٣١٣ وسنة ٣١٥ وسنة ٣١٦
تخرج خمسة عشر يوم كبيسة الكبيسة فليحفظ هذا الييني عليه المستقبل
من دخول الهبغة الذي هو اول سنة الكبيسة يوافق اي تاريخ ج وفي
يوم الثلاثاء واربع خلت من شهر رجب الاصب بعد خروج الهقعه

عاليوم اول كبيسه كما تقدم من ما القاعلة في دخول كل فصل ج
 اذا دخل فصل الربيع يوم الثلوث مثل هذه السنة تدخل بقية
 الفصول في تلك السنة يوم الثلوث او دخل يوم الربوع او غيره
 تدخل الفصول في تلك السنة ذلك اليوم من اذا انسي النجم
 الكبيسه بعد مضي مدة من الزمان ما اذا يفعل ج يرجع الى دخول
 السنة وهو يوم الثلوث واربع في شهر رجب سنة كما تقدم ويجب
 منه الى ما هو عليه ان كانت اشهر يحفظ الايام او سنين يضبط الكباش
 وتقسيم المجموع على النجوم من ثلاثة عشر يوم وحيث ينتهي به العدد
 فهو النجم المنسي وهو ظاهر غنى عن الشرح

فصل (٢٧) في ما يتعلق بالسنة الفصليه والاخرزيه
 وسنة البروج ومواقتهن السنة القمرية والسنة الكبيسه
 من السنة الفصليه ما هي ج هي سنة شمسية وعدد ايامها كما
 سبق من السمرية فصليه وابتداءها من اى زمان ج لما كان
 في خلافة امير المؤمنين على بن ابي طالب رضي حصل تفاوت في المداخل
 والمخارج لان العطايا تخرج على كل شهر والسنين القمرية والمدخل
 تدخل على السنين الشمسية في فصول المواسم فقر العطايا على الفصول
 فثبتت اسميت فصليه وابتداءها من خلافتها من في زمانها
 من يعمل بالسنة الفصليه ج حضرت جناب دولت نال السركا والاعمال
 نظام الملك اصفحاه بها در ملك الدكن من ارض الهند خلد الله

اودار خلافت هذه الدولة نحو سنة بلد جدد آباد من ما سما
 شهرا السنة الفضليه وعدم كل شهر ج اولها آذار ٢٩ يوم
 ودي ٢٩ يوم ويومن ٣٠ يوم واسفندار ٣٠ يوم - وفردري
 ٣١ يوم وارجري بهشت ٣١ يوم وخورداد ٣٢ يوم وديز
 ٣١ يوم واقرداد ٣١ يوم وديز ٣١ يوم ومهر ٣٠ يوم وآبان
 ٣٠ يوم وعجوة ثلاث مئة وخمسة وستون يوما ولا يخفى الكيسه
 يقال لهذه الاشهر ماه الهجوه السنة فضلى من في زماننا ابتداء
 هذه السنة موافق اى تاريخ من السنة القمرية ج يوم الاثنين و
 ثان في ربيع امثاني سنه وافق غرة اذرستان ٣٠ ما سما
 شهرا السنة الانجيزيه وعدة ايام كل شهر ج اولها جنوري
 ٣١ يوم فبروري ٢٨ يوم مارس ٣١ يوم ابريل ٣٠ يوم
 مي ٣١ يوم جون ٣٠ يوم جولي ٣١ يوم اگست ٣١ يوم
 سبتمبر ٣٠ يوم اكتوبر ٣١ يوم نوفمبر ٣٠ يوم ديسمبر ٣١ يوم
 ومجموعها ثلاث مئة وخمسة وستون يوما ولا يخفى يوم الكيسه
 من و زماننا ابتداء هذه السنة موافق لى تاريخ من السنة القمرية
 ج يوم الثلوث واربعة في رجب سنة غرة جنوري سنة ١٢٩٥
 وشوال يوم في نجم المنفعة والغالب ان فضل الربيع كل سنة يوافق
 غرة جنوري المذكور من ما سما البروج التي هي منازل الشمس كما
 انه في ايام كل برج ج هي اثنا عشر برج اولها الحمل ٣١ يوم والثور

٣١ يوم والجوزا ٣٢ والسرطان ٣١ يوم والاسد ٣١ يوم والسنبلة
 ٣١ يوم والميزان ٣٠ يوم والعقرب ٣٠ يوم والقوس ٢٩ يوم
 والجدي ٢٩ يوم والدلو ٣٠ والحوت ٣٠ يوم ومجموعها ثلاث مئة
 وخمسة وستون يوماً ولا يخفى يوم الكبيسة في السنة الخامسة آخر برج
 الحوت من كيف اختلاف الفصول وزيادات الليل والنهار فيها
 ج اذا نزلت الشمس في برج الحمل استقر الليل والنهار فيكون
 طلوع الشمس وغروبها ست ساعات ثم تاخذ الشمس الى جهة قطب
 الشمالى اى اجزاء فينقص الليل ويزيد في النهار قليلاً قليلاً وهو مسير
 الشمس في برج الحمل والنور والجوزا واذا بلغت آخر الجوزا فهو غاية
 قصر الليل ونهايت طول النهار فحينئذ يكون النهار ثلاث عشرة ساعاً
 الا ٨ دقائق والليل احدى عشر ساعة و ٨ دقائق وهذا هو موسم الصيف
 ثم تاخذ الشمس راجعة فينقص النهار ويزيد في الليل قليلاً قليلاً برج
 السرطان والاسد والسنبلة فاذا بلغت آخر السنبلة استقر الليل
 والنهار مرة ثانية وهذا هو موسم الخريف ثم تاخذ الشمس الى جهة
 القطب الجنوبي فينقص النهار ويزيد في الليل قليلاً قليلاً برج الميزان
 والعقرب والقوس فاذا بلغت الشمس آخر القوس فهو غاية قصر النهار
 ونهايت طول الليل فيكون الليل ثلاث عشرة ساعة الا ٨ دقائق والنهار
 احدى عشر ساعة و ٨ دقائق وهذا هو موسم الشتاء ثم تاخذ الشمس
 راجعة فينقص في الليل ويزيد في النهار قليلاً قليلاً برج الجدي والدلو

والبحوت فاذا بلغت آخر الحوت استواء الليل والنهار مرة ثالثة
وهذا هو موسم الربيع ثم تنزل الشمس في برج الحمل دوسرة ثانية و
هكذا الى ان يبلغ الكتاب اجله - من دخول برج الحمل يوافق اي
تاريخ من هذه السنن ج يوافق اول او ثاني او ثالث يوم من نجم
الصرف وتاريخ ٥ في ماه اردي بهشت الفصل على تقريباً وتاريخ ٢١
في شهر راج الايجريزي تقريباً فليحفظ هذا والله اعلم

فصل (٥) في ما يتعلق بالجدول الآتي الذي هو الغرض في هذا الكتاب

من هذا الجدول مرتب على عرض وطول اي بلد ج على محوطة
بلد حيدرآباد الدكن الذي عرض بلدها ١٦ درجة شمالى شرقى
وطول بلدها ٤٦ درجة شرقى شمالى من اى البلاد لتوافقها
ويفيد فيها هذا الجدول ج جميع اضلاعها وحضرموت وبنادرها
المحروسة الشجر والمنكلا وسائر البلدان المذكورة في خطبت هذا الكتاب
فراجعها من رجا يستشكل بعد مسافة حضرموت من حيدرآباد
في ارض الهند ج عرض بلد حضرموت ١٥ درجة شمالى شرقى و
عرض بلد بنادرها ١٣ درجة بهى متقاربة في عرض البلدان واما
طول بلد حضرموت وكذا بنادرها فهو ٦٤ درجة شرقى شمالى ولاعبارة
بالاطوال من ابتداء العمل في هذا الجدول من اي تاريخ ج من يوم
الثلاث واربع خلت من شهر رجب الاصب سنة ١٢٣٢ هجرى الف وثلاث

مئة واثنا عشر وهو اول يوم في نجم الهنغ فضل الربيع موافق ٢٨ ما به من سنة ١٣٠٠
 الفضلي الف وثلاث مائة واربع مطابقي غرة جنوري سنة ١٨٩٥ عيسوي
 الف وثمان مائة وخمس وتسعين موافق آآ في برج الجدي وبالله التوفيق

تنبيه

لا ينبغي البطا واسراع سير الساعات المعهودة ليجوزت الا انها وردت بها
 فيحتاج بتأخير نحو دقيقتين غاية خمس دقائق في دخول اوقات التعلق
 وبتقدير مثلها في محو الصاير هذا في حق من ضبط ساعته على طلوع
 الشمس ومنزلها لها وغروبها وهو الا حوط والبعيد عن العلط واما من يقرر
 ساعته على ضرب الملاح فلا احتياط في حقه واجب لانها مركبة قد تقدم
 على الزوال ومركبة متأخر عنه هذا في من يجعل الشعشع نصف النهار
 ونصف الليل وقد تقدم وتأخر على طلوع الشمس وغروبها
 فيمن يجعل الشعشع اول النهار واول الليل فليتنبه
 لضبط هذه الدقائق متقدمة كانت او متأخرة
 ليحسبها والله ولي التوفيق

عدائیا	نوع	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
×	×	ساعت دقیقه	ساعت دقیقه	ساعت دقیقه	ساعت دقیقه	ساعت دقیقه	ساعت دقیقه
۲۷	۱	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۶
۲۸	۲	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۵
۲۹	۳	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۵
۳۰	۴	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۵
۳۱	۵	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۴
۳۲	۶	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۴
۳۳	۷	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۳
۳۴	۸	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۳
۳۵	۹	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۲
۳۶	۱۰	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۲
۳۷	۱۱	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۳
۳۸	۱۲	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۱
۳۹	۱۳	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۱
عدد	طرف	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۴۰	۱	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۰
۴۱	۲	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۰
۴۲	۳	۱۲	۲	۵	۶	۴	۱۰
۴۳	۴	۱۲	۲	۵	۶	۴	۹
۴۴	۵	۱۲	۲	۵	۶	۴	۹
۴۵	۶	۱۲	۲	۵	۶	۴	۹
۴۶	۷	۱۲	۲	۵	۶	۴	۸
۴۷	۸	۱۲	۲	۵	۶	۴	۸
۴۸	۹	۱۲	۲	۵	۶	۴	۷
۴۹	۱۰	۱۲	۲	۵	۶	۴	۷
۵۰	۱۱	۱۲	۲	۵	۶	۴	۶
۵۱	۱۲	۱۲	۲	۵	۶	۴	۶
۵۲	۱۳	۱۲	۲	۵	۶	۴	۶

ایام عتده	جمعه	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
×		ساعت و دقیقه	ساعت و دقیقه	ساعت و دقیقه	ساعت و دقیقه	ساعت و دقیقه	ساعت و دقیقه
۵۳	۱	۸	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۴	۲	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۵	۳	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۶	۴	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۷	۵	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۸	۶	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۵۹	۷	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۰	۸	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۱	۹	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۲	۱۰	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۳	۱۱	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۴	۱۲	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۵	۱۳	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
عدده	نزدیک ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع	
۶۶	۱	۸	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۷	۲	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۸	۳	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۶۹	۴	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۰	۵	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۱	۶	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۲	۷	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۳	۸	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۴	۹	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۵	۱۰	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۶	۱۱	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۷	۱۲	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵
۷۸	۱۳	۱۰	۲	۹	۴	۳۰	۵

عديا	ص	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
1	x	11	10	9	8	7	6
2	1	11	10	9	8	7	6
3	2	11	10	9	8	7	6
4	3	11	10	9	8	7	6
5	4	11	10	9	8	7	6
6	5	11	10	9	8	7	6
7	6	11	10	9	8	7	6
8	7	11	10	9	8	7	6
9	8	11	10	9	8	7	6
10	9	11	10	9	8	7	6
11	10	11	10	9	8	7	6
12	11	11	10	9	8	7	6
13	12	11	10	9	8	7	6
14	13	11	10	9	8	7	6
15	14	11	10	9	8	7	6
16	15	11	10	9	8	7	6
17	16	11	10	9	8	7	6
18	17	11	10	9	8	7	6
19	18	11	10	9	8	7	6
20	19	11	10	9	8	7	6
21	20	11	10	9	8	7	6
22	21	11	10	9	8	7	6
23	22	11	10	9	8	7	6
24	23	11	10	9	8	7	6
25	24	11	10	9	8	7	6
26	25	11	10	9	8	7	6
27	26	11	10	9	8	7	6
28	27	11	10	9	8	7	6
29	28	11	10	9	8	7	6
30	29	11	10	9	8	7	6
31	30	11	10	9	8	7	6
32	31	11	10	9	8	7	6
33	32	11	10	9	8	7	6
34	33	11	10	9	8	7	6
35	34	11	10	9	8	7	6
36	35	11	10	9	8	7	6
37	36	11	10	9	8	7	6
38	37	11	10	9	8	7	6
39	38	11	10	9	8	7	6
40	39	11	10	9	8	7	6
41	40	11	10	9	8	7	6
42	41	11	10	9	8	7	6
43	42	11	10	9	8	7	6
44	43	11	10	9	8	7	6
45	44	11	10	9	8	7	6
46	45	11	10	9	8	7	6
47	46	11	10	9	8	7	6
48	47	11	10	9	8	7	6
49	48	11	10	9	8	7	6
50	49	11	10	9	8	7	6
51	50	11	10	9	8	7	6
52	51	11	10	9	8	7	6
53	52	11	10	9	8	7	6
54	53	11	10	9	8	7	6
55	54	11	10	9	8	7	6
56	55	11	10	9	8	7	6
57	56	11	10	9	8	7	6
58	57	11	10	9	8	7	6
59	58	11	10	9	8	7	6
60	59	11	10	9	8	7	6
61	60	11	10	9	8	7	6
62	61	11	10	9	8	7	6
63	62	11	10	9	8	7	6
64	63	11	10	9	8	7	6
65	64	11	10	9	8	7	6
66	65	11	10	9	8	7	6
67	66	11	10	9	8	7	6
68	67	11	10	9	8	7	6
69	68	11	10	9	8	7	6
70	69	11	10	9	8	7	6
71	70	11	10	9	8	7	

عَدَدُ أَيَّامِ سَمَاءَ	ظَهْر	عَصْر	مَغْرِب	عِشَاء	صَبْح	طُلُوع
٠	٠	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة
١	١٠٥	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٢	١٠٦	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٣	١٠٧	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٤	١٠٨	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٥	١٠٩	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٦	١١٠	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٧	١١١	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٨	١١٢	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٩	١١٣	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٠	١١٤	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١١	١١٥	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٢	١١٦	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٣	١١٧	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
عَدَدُ غُفْرٍ	ظَهْر	عَصْر	مَغْرِب	عِشَاء	صَبْح	طُلُوع
١	١١٨	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٢	١١٩	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٣	١٢٠	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٤	١٢١	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٥	١٢٢	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٦	١٢٣	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٧	١٢٤	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٨	١٢٥	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
٩	١٢٦	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٠	١٢٧	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١١	١٢٨	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٢	١٢٩	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩
١٣	١٣٠	١٢	١٢	١٢	١٩	٢٩

عَدایام	زبان	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۰	۰	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۱	۱	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۲	۲	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۳	۳	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۴	۴	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۵	۵	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۶	۶	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۷	۷	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۸	۸	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۳۹	۹	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۰	۱۰	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۱	۱۱	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۲	۱۲	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۳	۱۳	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
عَدَا اکیل	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع	
۱۴۴	۱	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۵	۲	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۶	۳	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۷	۴	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۸	۵	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۴۹	۶	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۰	۷	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۱	۸	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۲	۹	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۳	۱۰	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۴	۱۱	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۵	۱۲	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
۱۵۶	۱۳	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸

ایلام	قلب	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵۷	۱	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۵۸	۲	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۵۹	۳	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۰	۴	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۱	۵	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۲	۶	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۳	۷	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۴	۸	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۵	۹	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۶	۱۰	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۷	۱۱	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۸	۱۲	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۶۹	۱۳	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
عد	شول	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۱۷۰	۱	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۱	۲	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۲	۳	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۳	۴	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۴	۵	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۵	۶	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۶	۷	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۷	۸	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۸	۹	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۷۹	۱۰	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۸۰	۱۱	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۸۱	۱۲	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱
۱۸۲	۱۳	۱۸	۲۱	۲۶	۳۱	۳۶	۴۱

فصل الخريف

٢٢

أيام عدده	نعم	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
١	١٨٢	١	١	١	١	١	١
٢	١٨٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	١٨٥	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	١٨٦	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	١٨٧	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	١٨٨	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	١٨٩	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	١٩٠	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	١٩١	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٩٢	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١٩٣	١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٩٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٩٥	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١	١٩٦	١	١	١	١	١	١
٢	١٩٧	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	١٩٨	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	١٩٩	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٢٠٠	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٢٠١	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٢٠٢	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٢٠٣	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٢٠٤	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	٢٠٥	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	٢٠٦	١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	٢٠٧	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	٢٠٨	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣

ایام	روز	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۰۹	۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۰	۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۱	۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۲	۴	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۳	۵	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۴	۶	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۵	۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۶	۸	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۷	۹	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۸	۱۰	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۱۹	۱۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۰	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۱	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
عد	سجیل	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۲۲۲	۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۳	۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۴	۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۵	۴	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۶	۵	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۷	۶	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۸	۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۲۹	۸	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۳۰	۹	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۳۱	۱۰	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۳۲	۱۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۳۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۲۳۴	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲

إيام عدد	باقی	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱	۲۳۵	۱	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۲	۲۳۶	۲	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۳	۲۳۷	۳	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۴	۲۳۸	۴	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۵	۲۳۹	۵	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۶	۲۴۰	۶	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۷	۲۴۱	۷	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۸	۲۴۲	۸	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۹	۲۴۳	۹	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۱۰	۲۴۴	۱۰	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۱۱	۲۴۵	۱۱	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۱۲	۲۴۶	۱۲	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
۱۳	۲۴۷	۱۳	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶
عد	خبا	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۱	۲۴۸	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۲	۲۴۹	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۳	۲۵۰	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۴	۲۵۱	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۵	۲۵۲	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۶	۲۵۳	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۷	۲۵۴	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۸	۲۵۵	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۹	۲۵۶	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۱۰	۲۵۷	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۱۱	۲۵۸	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۱۲	۲۵۹	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶
۱۳	۲۶۰	۱۲	۶	۲۱	۴	۱۶	۱۶

فصل الشتاء

٢٥

ايام	فرغ	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
٠	٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦١	١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٢	٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٣	٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٤	٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٥	٥	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٦	٦	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٧	٧	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٨	٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٦٩	٩	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٠	١٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧١	١١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٣	١٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
عَدَدُ	دَلُو	ظَهْر	عَصْر	مَغْرِب	عِشَاء	صَبْح	طُلُوع
٢٧٤	١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٥	٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٦	٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٧	٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٨	٥	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٧٩	٦	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٠	٧	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨١	٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٢	٩	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٣	١٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٤	١١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٥	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٦	١٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

الأيام	ت	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
		دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة
٢٨٧	١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٨	٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٨٩	٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٠	٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩١	٥	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٢	٦	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٣	٧	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٤	٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٥	٩	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٦	١٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٧	١١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٢٩٩	١٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

عد	نظح	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
		دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة	دقيقة
٣٠٠	١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠١	٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٢	٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٣	٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٤	٥	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٥	٦	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٦	٧	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٧	٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٨	٩	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣٠٩	١٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣١٠	١١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣١١	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
٣١٢	١٣	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

ایام عید	بطین	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
۰	۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱	۳۱۳	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۲	۳۱۴	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۳	۳۱۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۴	۳۱۶	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۵	۳۱۷	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۶	۳۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۷	۳۱۹	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۸	۳۲۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۹	۳۲۱	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۰	۳۲۲	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۱	۳۲۳	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۲	۳۲۴	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۳	۳۲۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
عید ثریا	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع	
۱	۳۲۶	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۲	۳۲۷	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۳	۳۲۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۴	۳۲۹	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۵	۳۳۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۶	۳۳۱	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۷	۳۳۲	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۸	۳۳۳	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۹	۳۳۴	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۰	۳۳۵	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۱	۳۳۶	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۲	۳۳۷	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۳	۳۳۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸

ایام عقد	برکن	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع
		لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١	٣٣١	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٢	٣٣٠	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٣	٣٣١	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٤	٣٣٢	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٥	٣٣٢	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٦	٣٣٣	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٧	٣٣٥	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٨	٣٣٦	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٩	٣٣٧	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٠	٣٣٨	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١١	٣٣٩	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٢	٣٤٠	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٣	٣٤١	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
عقد هقعه	ظهر	عصر	مغرب	عشا	صبح	طلوع	
١	٣٥٦	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٢	٣٥٣	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٣	٣٥٤	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٤	٣٥٥	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٥	٣٥٦	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٦	٣٥٧	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٧	٣٥٨	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٨	٣٥٩	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
٩	٣٦٠	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٠	٣٦١	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١١	٣٦٢	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٢	٣٦٣	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ
١٣	٣٦٤	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ	لـ

وهذا جدول في معرفت وقت الظهر والعصر بالأقدام
والأصابع لمبا محمد رحمه الله تعالى

وقت العصر		وقت الظهر		باصابع	بأقدام
قدم	اصبع	قدم	اصبع	•	•
١٢	•	٥	•	المنعة	١
١١	١٠	٤	١٠	الذراع	٢
٩	٨	٣	٨	المنته	٣
١٠	٩	٣	٩	الطرف	٤
١٠	٢	٣	٢	للجبهة	٥
٩	٦	٢	٦	الزبرج	٦
٨	١٠	١	١٠	الصنم	٧
٨	٢	١	٢	العوا	٨
٧	٨	•	٨	السماك	٩
٧	٢	•	٢	الغفر	١٠
٧	٣	•	٣	الزبان	١١
٧	٨	•	٨	الأكيل	١٢
٧	١١	•	١١	القلب	١٣
٨	•	١	•	الشول	١٤
٨	•	١	•	الغاير	١٥
٧	١١	•	١١	البلدة	١٦
٧	٦	•	٦	المنز	١٧
٧	٢	•	٢	سهييل	١٨
٧	٤	•	٤	باعتوق	١٩
٧	١٠	•	١٠	خبا	٢٠
٨	٥	١	٥	الفرع	٢١
٩	•	٢	•	اللول	٢٢
٩	٨	٢	٨	الحوت	٢٣
١٠	٣	٣	٣	النم	٢٤
١١	١	٤	١	الطين	٢٥
١١	٦	٤	٦	الثريا	٢٦
١٢	•	٥	•	السكران	٢٧
١٢	٢	٥	٢	المقعة	٢٨

فصل (٦) في ما يتعلق بمعرفة ساعات النهار والليل بالأقدام وغروب القمر وطلوعه وكيف الكسوف والخسوف

من الاصطلاح في ترتيب ساعات النهار والليل **ج** في الحسرين
المشرقيين والروم والشام والعراق والحجاز واليمن وحضرموت وجاوة
ونديرها يجعلون الشعشع عند طلوع الشمس والشعشع الاخر عند غروب
وفي اصلاك الانجيز وجميع الهند يجعلون الشعشع عند نصف النهار
والشعشع الاخر عند نصف الليل وكل يعمل على شاكلة من كمر طول
قامة الانسان بالأقدام والاصابع **ج** سبعة اقدام وكل اثناعشر
اصبع من طرف العرقوب الى راس البوع وهو أسفل الاصبع الكبير
ومن جعله الى راس الاصبع فهو غلط وهو اي القدم سبع القامة
من نحن لم يجد الساعة المعروفة ولم يقدر على شرائها كيف يعرف
ساعات النهار بالظل **ج** اول ساعة ضرب السبع ٢٠ قدم والثانية
اثنان ٥٠ قدم والثالثة التسع ٩٠ اقدام والرابعة العشرة ١٠٠ اقدام والخامسة
الحدا عشر ١٢٠ اقدام والسادسة الشعشع ظل الاستوا والسابعة احدى
٢٠ اقدام والثامنة اثنتان ٥٠ اقدام والتاسعة الثلاث ٧٠ اقدام والعا
الاربع ١٢٠ قدم والحادية عشر الخمس ٢٠ قدم والثانية عشر السبع
الشمس من اى شئ اخف واسهل في معرفة ذلك من الأقدام بحيث
يعرف وهو قاعد في مجلسه **ج** ياخذ شاخص بخق قلم او عود طوله
عمر من سبعة اصابع بفرض كل اصبع قدم يحصل به المطلوب بشرط

كون ظل الشاخص ركذا القامة بمستقيم من الارض **س** كيف
 معرفت ساعات الليل بغروب القمر وطلوعه وكيفيت سبحة في المنازل
ج ليس معرفت ذلك حاصل كل ليلة بل عند ظهور القمر واما عند
 مغيبه فلا يعرف به شئ وذلك ان نصف الفلك الظاهري لنا من
 المغرب الى المشرق ١٢ منزلة وكل منزلة قد در مرح في راي العين
 ونصفه الغائب عنا مثله ١٢ منزلة ليسيرها القمر في ١٢ ساعة فكل
 ساعة يسير منزلة وسدس فاول ليلة يتاخر القمر عن الشمس منزلة
 فلا يزال يتاخر كل ليلة منزلة الى ١٢ منزلة فيغرب اول ليلة ضرب
 ساعة وثاني ليلة ساعة وهكذا الى حادي عشر ليلة يغرب مع
 الفجر ثم ليلة السادسة عشر يقرب من الشمس من جهة المشرق
 كل ليلة منزلة فلا يزال كذلك الى ١٢ منزلة فيطلع ليلة سادس
 عشر ضرب ٧ ساعة وليسلة سابع عشرة ساعة وكذا الى ليلة السادسة
 والعشرين يطلع مع الفجر وقد عرفت قد در المنزلة وان القمر يسير
 في كل ساعة منزلة وسدس وهذا على سبيل التخمين برأي العين
س ما كيفيت الكسوف للشمس والخسوف للقمر **ج** زعم الحكماء وعلماء
 الهيئة ان الشمس جرم عظيم نوراني مضى على الدوام وشكلها
 وهي في السماء الدابعة وعند الحكماء في الفلك الرابع وان القمر جرم ^{عظيم}
 دون الشمس في الكبر وهو اسود صفيق براق وشكله كالكرة وهو تحت
 الشمس في سماء الدنيا وعند الحكماء في الفلك الاول فاذا اختلف وبعد

وبعد عن الشمس قد مر منزله لمع فيه نور الشمس فظهر لنا فيه نور
 قدر الخنجر وكما بعد عن الشمس نراد نوري ولا يزال يزيد نوراً كل ليلة
 الى ١٤ ليلة فيصير بديراً كاملاً وكذا ٥٥ ليلة ثم ١٦ ليلة يقرب من الشمس
 من جهة المشرق فينقص نوري فلا يزال ينقص الى ٢٨ ليلة وفي الثمان
 والعشرين او الثلاثين يدخل تحت شعاع الشمس فاذا كان ليلة
 خسوف اى نحو لنور القمر قابل الشمس ليلة ١٣ او ١٤ او ١٥ حالات
 كماله ولا يكون الخسوف الا في هاتين الليلتين فيقع بين وبين الشمس
 حاجب من شواخ الارض فيستر عنه نور الشمس فيحصل الخسوف بقدر
 ما استتر من نور الشمس فاذا سارت الشمس سار خلفها ونزل ذلك
 الساتر حصل الانجلاء وما اكشوف الشمس اى ستر نورها عنا فلا يكون
 الا يوم الثامن والعشرين او التاسع والعشرين حال كون القمر
 تحت الشعاع فيستر عنا نور الشمس بقدر ما يستتر من جرم القمر
 اما بعضها او كلها وذلك بتقدير الله العزيز الحكيم وانكر في قوله
 وَآيَةٌ لَهُمُ اللَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَاِذَا هُمْ مُظْلِمُونَ اِلَى كُلِّ فِكْرٍ
 يُسَبِّحُونَ ومعرفت حصول ذلك في الساعة والدقيقة بطول
 شرحه لا تحمله هذه الورقات -

فصل في ما يتعلق بطرف من معرفت القبلة و عروض البلدان واطوالها تقيماً للفائدة

من ما الصواب في معرفته القبلة ج يتوقف ذلك الى معرفته عرض

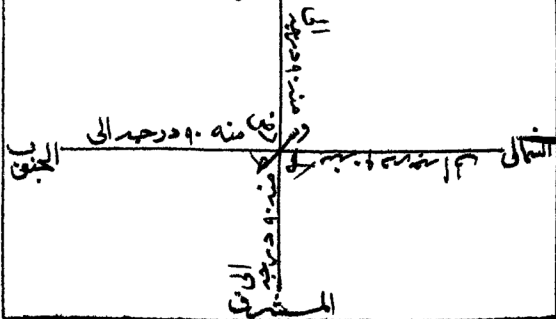
البلدان واطولها فمن لا يعرف ذلك لا يعرف القبلة الا
 تقليداً او اجتهاداً من ما معنى عروض البلدان واطولها
 ومن قرر ذلك وابتهج ان العظام من الملوك امروا
 الحكماء وعلماء الهيئة ان يقدروا مواضع البلدان المشهورة
 في الدنيا بحيث يعرف كل انسان اى بلد شائها هي عن يمينه
 او شماله او قدامه او خلفه او بين ذلك فضعوا الآلات هندسية
 من زجاج وغيرة والنقوا عليها اموالاً عظيمة ونظروا فيها
 عكس الافلاك وما فيها من شمس وقمر ونجوم كبرى وصغيرة
 قريب او بعيد حتى انهم قسموا تلك النجوم الثوابت الى اثني عشر
 جزءاً وسموها بروج ثوران نجوم كل جزء شابهت شكل حيوان
 فسموا ذلك البرج باسم ذلك الحيوان فاول برج بنجومه شابهت
 شكل الحمل اى الكباش سموه برج الحمل والثاني شابهت شكل الثور
 فسموه برج الثور ونجوم الثالث شابهت شكل الجوز اى شكل صيدين
 توأمين اى سكال وهكذا بقية البروج شابهت شكل اى حيوان
 سموها به ثم قسموا هذه الاثني عشر الى ٢٨ جزءاً وسموا كل جزء منزلة
 وما وجد من نجوم في كل منزلة سموها بمنزلة النظم هو
 بحجيم على قدر في الحمل والبطين نجم في بطن الحمل والقلب نجم
 في قلب العقرب وهكذا وذكر هذا وان كان خارج عن
 الغرض ليزهد الشك والوهم ولعلهم ان كلام الحكماء واثره

يقبله العقل في عرض البلدان واطولها من ما القاع
 في العروض والاطوال وكيف اصطلاحهم في ذلك ج فرضوا
 خط على سطح الارض الاثلاثين المشرق الى المغرب
 وسموه الطول قسم الارض نصفين متساويين شمالي وجنوبي
 ثم فرضوا خط آخر من الاقطب الشمالي تحت قطب الجاه الى الاقطب
 الجنوبي وسموه العرض قسم الارض نصفين متساويين شرقي
 وغربي فصارت الارض اربعة الرباع وفرضوا كل خط ١٨٠
 درجه وكل درجه ٦٠ دقيقة والدريجه مسافت نحو ثلاث
 مراحل سبيل الاثقال ومثلها خطين في سطح الارض الاسفل
 فتكون دورت الارض ٣٦٠ درجه شرقي وغربي ومثلها
 شمالي وجنوبي ثم نظروا موضع كل بلاد مشهورة في هذه
 الارباع فحيث سامت اى درجه او دقيقة من الطول
 والعرض اثبتوها وصار امداً اتفاقاً في ما يندهر من ما سماه
 البلدان المشهورة. يتعلق بها هذا الكتاب في الجدول والقرينة
 منها مع تفصيل الطول والعرض بالدرج والدقائق ج
 يعرف ذلك من التفصيل الآتي -

اسماء المدن	عرض		اطوال		اقليم
	درجه	دقيقة	درجه	دقيقة	
مكة المشرفة	٢١	٥٠	٣٨	٠٠	شرق في بلاد العرب
المدينة المنورة	٢٥	٠٠	٣٨	٠٠	ايضا
جدة	٢١	٣٠	٣٧	٣٠	ايضا
عدن	١٢	٥٠	٤٣	٥٠	ايضا في بلاد اليمن
حضر موت	١٥	٠٠	٤٦	٠٠	ايضا في بلاد حضرموت
الشحر والمكلا	١٣	٠٠	٤٦	٠٠	ايضا
مسكت	٣٣	٢٨	٥٥	٤٥	ايضا في بلاد العرب القسم الثاني
بمبي	١٩	٠٠	٧٠	٣٠	ايضا في الهندستان
حيدرآباد الكون	١٦	٠٠	٧٦	٠٠	ايضا في الهندستان
مددلس	١٣	٣٠	٧٧	٣٠	ايضا

وهذا مثال خطي الطول والعرض

المغرب



من الماشي من المحيدد آباد الى جهة المغرب يجعل هذه
 البلدان الى اى جهة **ج** يجعل مداس عن يساره الشرق
 هـ درجة نحو هـ ا مرحله وبقي عن يمينه عم درجة نحو آ
 مرحله ومسكت عن يمينه آ هـ درجة نحو عم هـ مرحله
 وحضر موت يساره آ درجة نحو آ مراحل والشمس
 والمكلا ايضا عم درجة نحو ١٢ مرحله وعدن ايضا
 هـ درجة نحو هـ ا مرحله ومكة المشرفة عن يمينه آ درجة
 نحو آ مرحله والمدينة المنورة ايضا آ درجة نحو ٣٠
 مرحله وجده ايضا ٦ درجة نحو آ هـ مرحله فظهر من
 هذا عن مكة المشرفة عن يمين المتوجه الى المغرب الا
 مسكت فمن يساره **من** فاعلى هذا التفصيل كيف تكون
 معرفت القبلة بالشمس في البلدان المذكورة **ج** حيدد
 وحضر موت تكون الشمس وقت الزوال على جانب الراس
 الا يسير وقت العصر والغروب في فصل الشتاء والربيع
 ما من العين اليسرى والا اذن وفي فصل الصيف والخريف
 سطح العين اليسرى الى طرف العين اليمنى والبناء در
 د وعن وجده ان يتيا من يسير ثم من عين بامعبد شي
 من ترايد وهكذا ابتيا من في كل مرحله الى ان يبلغ عد
 فبجمع قطب البجاة طرف عينه اليها بما يلي الا اذن ثم الى

الى الساحل الغربي نحو المبحر يجعل قطب البجاء بين عينيه وقس عليه
 بقية البلدان المجاورة للمذكورات وقد عرفت عروضا
 البلدان واطوالها فانظر في اي بلد انت تعرف موضعك
 من جوانب ملكه المشرق بلغنا الله حج بيته الحرام وزيارته
 قبر نبينا محمد عليه الصلوة والسلام وهذا اخر ما فتح الله به
 ويسره ما عايناه معلوم ومشهور والحمد لله على القادر
 ونسئله حسن الختام وعلى دين الاسلام قال جامع العبد
 الفقير الضعيف الحقير الظاهر عجزه وقصوره المعترف
 بقصر بابه وقلت متاعا مقر بطول اصله وكثرت اوزاره
 محسن بن علوي بن عبد الله بن الشيخ يوسف بن بكر بن سالم
 باعلوي غفر الله ذنوبه وستر في الدارين عيبه وبلغه
 الى مطلوبه هذه ورقات اشتملت على غث القول وسميت و
 صحيحه وبقيته وسمجه وقويته بعبارات مكررة لكيك
 بالفاظ مصطلحه للعوام في محاوراتهم لان الغرض والباعث
 افا دتهم وكذا المتدين من لم يقف على شيء من كتب
 هذه الفن ليعرفوا بعض قواعد واصطلاحه فلعل رجل
 لا يجتنب بشي في دعوى بدعيه صالحه تنفعني في حياتي
 وبعد مما في لانه وان ركت عبارته لا يجن عن فائدة النقاد
 الله تعالى وثابنا امثال امر من لا وسعته في مخالفة واما المطلع

الماهر في هذه الفن فهو مستغنى بما عناه وإمام من سيجيت
 ان قدح والجرج رجما بالغيب فليكيف عنى لسانه ويضم اليده
 تدقيقه وبيانه وهريرة وهذا يانه فاني جمعت ذلك من كتب
 ثقات معتبره والعهد عليهم واما الاختلاف في بعض المسائل
 فقد قال تعالى ولا يزالون مختلفين وهو واقع في جميع العلوم والى
 لم اقصده بهذا شمهق ولا مباهاة بل ما اردت به الا الافادة
 ما استطعت وما توفيقى الا بالله ونيت المومن خيرا من عمل
 والمرء اعلم لسريره ونسئل الله ان يوفقنا من العمل ما يرضاه
 عنا وان يحسن عاقبتنا في الامور كلها وان يحسننا من خزي
 الدنيا وعذاب الآخرة وما قضاه لنا من امر ان يجعل عاقبته
 رشدا ووالدنا ومشايجنا واولادنا واحبا بنا ومن احسن
 النيا والمسلمين وكان الفراع من املا لله يوم الاثنين
 و١٧ في شهر رجب الاصب سنة الف وثلاث مئة

واشعر اول يوم في نجم الذراع بقلم

استقلى العقل حسين بن محسن بن

علوى ابن المولف متع الله

بجيانته وزاد

من افادته

مين

م

وكان القايم بأشاعته وطبعه والمحرر على صحته وجودت خطه
 وحسن وضعه والمفيد بحصوله وكثرت نفعه الشيخ ناصر محمد بن الشيخ
 محمد صاحب الديكني ساكن في بلد حيدرآباد باذن وإجازة
 من المؤلف اطال الله بقاءه وحفظه ووقاه وانفقت
 على ذلك مبلغ خمسين ريالاً كرامة له في طبعه
 الا بإجازة مني او من المؤلف ومن خالف
 فقد عصي فائدة له نقصان ورجب
 خسران والله المستعان من شاء
 فليشتري ثمن بخس فيلزمه عذوبة
 ويعظم فوائده غير محدودة وطبع في المطبعة
 البهية ذوات الآلات القوية المسماة
 عزيز الديكني الواقعة في سوق
 الشنتامري في بلدة حيدرآباد
 وذلك أوائل شعبان
 المعظم سنة ١٣١٢
 هجري
 نبوي

وصلى الله على سيدنا محمد وآله وأصحابه جميعين
 وسلموا تسليماً